

Message n° 14 – le mardi 7 mai 2024

## Huile : c'est encore possible

### Stade phénologique

Les bourgeons ont atteint le stade pré-bouton rose à Compton et St-Germain-de-Grantham. Selon le modèle prévisionnel, le stade pré-bouton rose est prévu le 8 mai à Stanstead et St-Georges-de-Windsor. À Courcelles, le stade de débourrement est atteint, et le stade débourrement avancé est prévu le 8 mai.

### Tétranyque rouge et application d'huile

Dans les vergers où les tétranyques rouges sont problématiques, une application d'huile est recommandée. Si vous n'avez pas encore eu l'occasion de faire cette application, il est encore possible de le faire, aujourd'hui par exemple. Les applications peuvent se faire à pleine dose au stade débourrement et débourrement avancé, ou à demi-dose au stade pré-bouton rose.

Pour obtenir de bons résultats avec l'huile, l'application doit se faire sous les conditions suivantes :

- Vents faibles;
- Température chaude, idéalement supérieure à 18°C;
- Respecter un délai de 48 h avant un gel
- Prévoir un délai de 10 jours avant ou après un traitement au Soufre, Captan/Maestro ou Folpan.

Pour plus d'information sur le tétranyque rouge, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 92](#) du Guide PFI.

### Tavelure

Selon les prévisions actuelles, la pluie et les conditions de températures et d'humidité attendues demain mercredi risquent de causer une infection.

**Les résultats des éjections forcées pour la région nous indiquent que les spores matures sont nombreuses;** (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

**La croissance foliaire** a ralenti depuis samedi, mais elle se maintient à un rythme d'environ 0,5 feuilles/bouquet/jour. Depuis samedi soir, il y a eu une nouvelle feuille par bouquet.

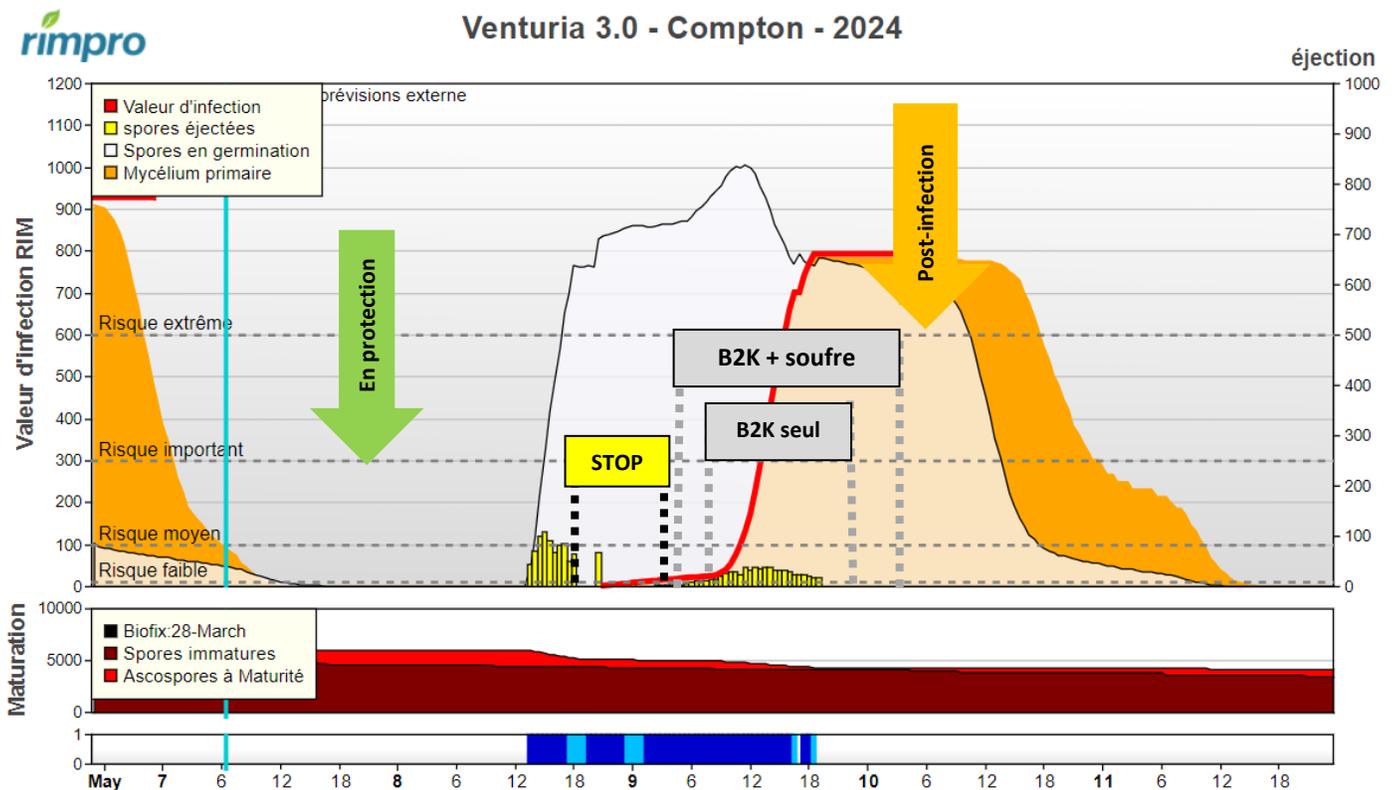
Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, vous pouvez consulter RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#). Un rappel : RIMpro utilise l'heure normale, vous devez donc ajouter une heure à l'échelle de temps.

Prévoyez renouveler la protection de vos pommiers. Vos options :

- Un traitement en protection (p. ex. : mancozèbe, captan, folpan, soufre) le plus près possible du début de la pluie.
- Un traitement « stop », lorsqu'il y a un maximum de spores éjectés par la pluie, mais avant le début de l'infection. Notez que ce traitement n'offre pas de protection pour les spores qui seront éjectés juste après l'application.
- Une application de bicarbonate de potassium, avec ou sans soufre, en début de post-infection, durant la période optimale indiquée dans le graphique ci-après.
- L'application d'un fongicide systémique en post-infection

Consulter [ce tableau](#) pour connaître les fongicides homologués disponibles, leurs restrictions et le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Représentation des possibilités d'intervention pour contrôler les éjections du 8 mai



## Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires d'azote, de bore et de zinc, en période pré-florale. Voir la fiche 37A du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

## La Grande Tournée Pomicole, les 17 et 18 juillet 2024

L'institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) ainsi que les Producteurs de pommes du Québec (PPQ) vous invite en Montérégie, les 17 et 18 juillet prochain, pour un circuit de 7 vergers visant à promouvoir l'innovation en pomiculture !

Inscrivez-vous dès maintenant, c'est gratuit! 📧 : <http://lagrandetourneepomicole.ca/>

**Si vous souhaitez profiter d'un transport collectif, SVP vous inscrire avant le 15 mai.**

Pour les réservations à hôtel Atl aux quartier Dix30, vous avez jusqu'au 17 mai pour profiter du tarif préférentiel : <https://reservations.travelclick.com/12910?groupID=4283848&languageid=3>

### Des outils indispensables

- Plusieurs liens indispensables se trouvent sur la page d'accueil de la [section Arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau
- Guide PFI - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via [la plate-forme du Réseau pommier](#).
- Affiche de Production fruitière intégrée 2024 - Vous pouvez la télécharger [ici](#).
- Agrométéo- Sur le site [www.agrometeo.org](http://www.agrometeo.org) vous avez accès aux [modèles bioclimatiques](#) des insectes et des stades phénologiques de la pomme. Assurez-vous de sélectionner la station météo correspondant le mieux à votre site.
- Réseau d'avertissement phytosanitaire (RAP) - abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)
- [SAgE pesticides](#) : pour connaître les traitements homologués, calculer les indices de risques (IRE et IRS) ou pour avoir accès à un registre.

### Données météorologiques et prévisions

- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « [Zone verte](#) »
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomedia](#)

***Bonne journée !***

**Caroline Turcotte, agronome**

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

[caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca)

Cellulaire : 819-437-3600